### Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna

Quad. Studi Nat. Romagna, 37: 261-272 (giugno 2013) ISSN 1123-6787

### NOTIZIE NATURALISTICHE

## Giovanni Rivalta

## Ricordo di Carlo Bordon (1921 - 2012)

(con elenco delle specie descritte e di quelle a lui dedicate)

#### **Abstract**

[In Memoriam: Carlo Bordon (1921 - 2012). With a list of the species described and a list of taxa dedicated to him or to his wife]

Key words: Bordon, Venezuela, biography, new taxa.

Il 17 Settembre dello scorso anno 2012, nel pomeriggio, è venuto a mancare Carlo Bordon.

Il 19 Settembre la sua salma è stata tumulata nel cimitero di Maracay, in Venezuela, dove Carlo risiedeva sin dal lontano 1957.

Considerando il rilevantissimo contributo che l'uomo ha apportato alla conoscenza della fauna entomologica dell'America del Sud, un gruppo di amici della Società per gli Studi Naturalistici della Romagna mi ha incaricato di redigere una breve nota commemorativa per permettere di farne conoscere le qualità e l'opera anche a coloro che non hanno avuto la fortuna di conoscerlo.

In più, io credo di essere l'ultima persona che, dall'Italia, gli ha fatto visita (nel Febbraio 2012) e, senz'altro, sono l'ultimo amico col quale lui ha parlato: mi ha infatti telefonato verso le 22 dello scorso 8 Luglio per salutarmi e per comunicarmi - con voce flebile e tremolante - che ultimamente il suo stato di salute si era notevolmente aggravato: era sempre stanchissimo, gli girava la testa, faticava a reggersi in piedi, la sua vista era molto peggiorata, non riusciva più a leggere e gli era impossibile anche lavorare al computer.

In sintesi, per usare le sue parole, "si sentiva invecchiato di colpo di diversi anni" (e di anni allora ne aveva 91!).

\* \* \*

La mia amicizia con Carlo Bordon risale ai primi anni 2000: ne conoscevo ovviamente già la fama grazie alle tante notizie riferitemi dall'amico Luigi Melloni, ma ebbi modo di conoscerlo personalmente solo nel tardo autunno del 2002.

Nel corso di uno dei numerosi viaggi in Italia che periodicamente compiva per

rivedere ed abbracciare i tanti parenti qui residenti, di ritorno da una visita ai mosaici di Ravenna, Carlo, in compagnia della nipote Angela Serra e di Luigi Melloni, si fermò a casa mia per ritirare la copia, che avevo nella mia biblioteca, di una monografia dedicata appunto ai mosaici.

Considerata l'ora tarda, io e mia moglie invitammo i tre ospiti a fermarsi da noi per la cena e quella fu l'occasione per un lunghissimo scambio di opinioni e commenti sugli argomenti più disparati, che spaziavano dalla politica alle scienze naturali, dalla storia all'economia, dall'astronomia alla religione, ecc.

Ne nacque un rapporto che andò via via consolidandosi sempre più nel tempo, corroborato anche della fornitura, da parte mia, di libri, riviste, pubblicazioni, articoli di quotidiani ecc.

Nell'estate del 2004 - in compagnia di mio figlio - feci il mio primo viaggio turistico in Venezuela.

Carlo mi pianificò dettagliatamente il percorso, mi cambiò la valuta, mi organizzò tutto il viaggio sin nei minimi particolari e mi procurò sia l'autista che la guida per l'escursione sul "tepuy" Roraima, nel sud-est del Venezuela.

Successivamente sono tornato in Venezuela, da solo, nella Primavera del 2009 e nel Febbraio dello scorso anno; in tutti e due i casi la mia vacanza entomologica era stata da lui accuratamente e dettagliatamente organizzata.

\* \* \*

Carlo Bordon era nato a Trieste nel 1921. Diplomato Geometra, maturò sin da giovanissimo un grande interesse per la natura, sotto tutti i suoi aspetti.

Si dedicò inizialmente alla speleologia, esplorando le formazioni carsiche triestine, affiancando ben presto a questa attività la raccolta e lo studio degli insetti troglobi (cavernicoli), adattati alla vita in condizioni di oscurità totale.

Quei momenti di "uscite sul campo" e di appassionanti scoperte naturalistiche furono ben presto interrotti dallo scoppio della seconda guerra mondiale.

Nella speranza di salvarla, Carlo depositò la sua collezione presso il Museo di Trieste; per scoprire poi, alla fine della guerra, che il Museo l'aveva inglobata fisicamente, facendola propria.

Un po' amareggiato, ma non scoraggiato, iniziò allora una seconda collezione che, nel 1957, portò con sé in Venezuela: si trattava di un centinaio di scatole Gruppioni, con 18.762 esemplari suddivisi in 5.642 specie.

Durante l'occupazione nazista, la sua profonda conoscenza dell'intricata topografia del Carso triestino fu un grande aiuto per la Resistenza, alla quale partecipò attivamente assieme ai partigiani.

Le atrocità generate dalla guerra in un ambiente di per sé già saturo di risentimento e di odio etnico tra italiani, sloveni, serbi e croati, furono avvenimenti dei quali non ha mai amato rievocare il ricordo.

E non furono certamente estranei alla sua scelta di cercare, lontano da Trieste, in un altro continente e ad altre latitudini, quella serenità e quella pace di cui il suo spirito amareggiato e deluso aveva un estremo bisogno.

La tolleranza ed il calore umano dei venezuelani, la loro cordialità, la loro disponibilità ad aiutarlo e a non farlo sentire straniero, lo impressionarono a tal

punto che, poco dopo il suo arrivo a La Guaira, si fece raggiungere laggiù anche da Nora, sua moglie. Visse da allora in Venezuela, esercitando la sua attività di Geometra, dedicata soprattutto a progetti idraulici.

La lussureggiante diversità biologica del tropico esaltò ovviamente il suo amore per la natura.



Carlo Bordon, in una foto di C. Bearzatto, scattata nel 2012.

Iniziò subito ad esplorare i vari ambienti venezuelani ed a cercare la compagnia di altre persone che condividessero i suoi interessi.

Fu membro fondatore tanto della Società Venezuelana di Speleologia che della Società Venezuelana di Entomologia.

Con la Sezione di Speleologia della Società Venezuelana di Scienze Naturali iniziò l'esplorazione delle numerose grotte del Paese, distinguendosi subito per il valore scientifico delle sue ricerche biospeleologiche.

Partecipò a diverse spedizioni nelle località più recondite del Venezuela, effettuando tra l'altro le prime esplorazioni sistematiche della *Cueva del Guacharo* e di molte valli e cime della Guyana, documentando sempre il tutto con foto, diapositive ed osservazioni scientifiche sui suoi diari di campo.

Carlo Bordon è stato il maestro di tante generazioni di persone impegnate nello studio della natura del Venezuela in particolare e del Sud America più in generale.

Aveva una profonda conoscenza dei più svariati settori delle scienze naturali e, a sostegno delle proprie affermazioni, portava sempre il concreto contributo dei tantissimi testi della sua immensa biblioteca e delle sue stesse pubblicazioni.

Lo studio di casa sua a El Limon - uno dei quartieri di Maracay - divenne così ben presto le meta di tanti giovani interessati all'entomologia ed alla speleologia.

Ne costituisce la più esemplare testimonianza il rapporto instaurato con un giovane botanico inglese - Andrew Field - che cercava un appoggio logistico per poter svolgere la sua ricerca sulla riproduzione della *Gyranthera caribensis* (= el Nino), una gigantesca bombacacea che supera i 60 metri di altezza e che cresce nel vicino Parco Nazionale Henry Pittier, nell'area del Rancho Grande.

Nonostante la sua già allora ragguardevole età di 60 anni, Carlo riversò su Andrew tutta la sua disponibilità, arrampicandosi con le corde sino alla piattaforma che il giovane inglese aveva costruito a circa 40 metri di altezza su una *Gyranthera*.

E fu lo stesso Carlo a ridisegnarne una nuova, costruita con materiali più resistenti alle intemperie, quando la prima piattaforma cominciò a sgretolarsi, e ne supervisionò personalmente la costruzione.

La sua passione per l'entomologia ed il suo spirito avventuroso l'avevano portato a compiere - spesso in compagnia della moglie e del cane - numerose spedizioni in tutta l'area neotropicale, raggiungendo, in una di esse, persino Ushuaia.

Ne riporto, qui di seguito, una stringata sintesi comunicatami da lui stesso:

- 1) escursioni entomologiche di una sola giornata: 310;
- 2) escursioni entomologiche in Venezuela e Paesi confinanti (Colombia e Brasile) di più di una giornata: 185, per una durata complessiva di 1.162 giornate;
- 3) escursione in Perù: dal 5 al 21 Settembre 1969, con uso di mezzi pubblici (aereo, treno, taxi); resosi conto, in quell'occasione che, senza poter disporre di un mezzo di trasporto proprio, era impossibile realizzare entomologia integrale, acquistò un fuori strada Toyota Land Cruiser;
- 4) escursione in Venezuela, Colombia, Ecuador, Perù, Bolivia, Cile, Argentina (sino in Patagonia) e ritorno: dal 20 Novembre 1971 all' 8 Giugno 1972, per un totale di 192 giorni, con una percorrenza di 35.777 km. (in media 178 km/giorno);
- 5) escursione in Venezuela, Colombia, Ecuador, Perù, Cile, Argentina (sino alla Terra del Fuoco) e ritorno: dal 24 Novembre 1973 all' 11 Agosto 1974, per un totale di 264 giorni, con una percorrenza di 40.183 km. (in media 152 km/giorno);
- 6) escursione in Venezuela, Brasile, Argentina, Cile, Perù, Ecuador, Colombia, Venezuela: dal 6 Dicembre 1980 al 26 Febbraio 1981, per un totale di 82 giorni,

- con una percorrenza di 19.479 km., più 5 giorni di navigazione fluviale sul Rio delle Amazzoni, da Manaus a Belém (in media 237 km/giorno);
- 7) escursione in Venezuela, Brasile, Uruguay, Argentina, Cile, Perù, Ecuador, Colombia, Venezuela: dal 22 Ottobre 1983 al 28 Marzo 1984, per un totale di 159 giorni, con una percorrenza di 26.287 km., più 5 giorni di navigazione fluviale sul Rio delle Amazzoni, da Manaus a Belém (in media 164 km/giorno).

\* \* \*

Altrettanto impressionante è naturalmente anche la consistenza della sua collezione entomologica .

Inventario del 1985				
	specie	esemplari montati	non montati	totale
coleotteri determinati	3.370	77.544	19.791	97.335
lepidotteri	132	1.328	3.208	4.536
imenotteri	82		1.021	1.021
emitteri	117	2.199	126	2.325
miscellanea generale			112.562	112.562
totale inventario 1985	3.701	81.071	136.708	217.779
aggiornamento al febbraio 2000	4.414	102.971	146.641	249.612
nuove specie rappresentate da materiale tipico:	356			
olotipi	136			
n. esemplari tipici: allotipi	26			
paratipi	2.330			

Resosi conto dello scarso interesse degli organismi venezuelani per la sua collezione, e divenutane per lui troppo onerosa la conservazione (aria condizionata e tre deumidificatori sempre in funzione nei 6 - 7 mesi della micidiale stagione delle piogge), nel marzo del 2000 cedette la collezione neotropicale al Museo Regionale di Torino.

Trattenne presso di sé la collezione paleartica, assieme ad una ridotta rappresentanza di coleotteri neotropicali, africani e asiatici.

Tra una spedizione e l'altra non trascurava naturalmente le visite al "Rancho Grande" nel Parco Nazionale Henri Pittier, dove compiva interminabili escursioni e di cui documentò nel tempo la degenerazione dei diversi ecosistemi naturali e

la stretta relazione con l'incremento della popolazione umana e il suo impatto ambientale.

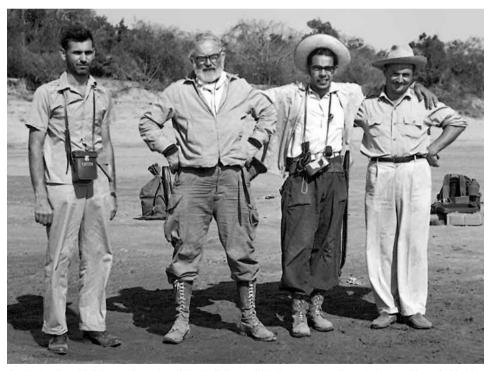
Dedicò quindi gli ultimi anni della sua vita a diffondere la discussione sui problemi della sovrappopolazione attraverso la rivista digitale "Mundo Sobrepoblado", che curava personalmente unitamente ad Aitor Achutegui.

Il suo immenso archivio fotografico, che va dalle prime immagini in bianco e nero sino alla fotografia digitale, non costituisce solo una fondamentale componente del suo diario personale, ma è soprattutto la dimostrazione visiva e palpabile dell'evoluzione storica degli ambienti naturali negli ultimi 70 anni in numerosi ecosistemi dei due continenti.

Una lunga serata di proiezioni nel suo studio, accompagnata dai suoi immancabili aneddoti e corroborata dalla degustazione di infusi vegetali e dei dolci preparati dalla sua signora, sono momenti indimenticabili per chiunque li abbia vissuti.

Per quanto riguarda una semplice valutazione della sua opera e della stima che di lui ha avuto il mondo scientifico, credo sia sufficiente riportare quanto segue:

- n. 52 sono le specie nuove per la scienza, da lui descritte;
- n. 87 sono i generi e le specie nuovi per la scienza dedicati a lui o alla moglie.



Carlo Bordon (l'ultimo a destra) sull'isola Cuba, nell'Orinoco, con Rivero Blanco e il prof. Charles Ventrillón, nel corso di una ricerca sulla *Tartaruga Arrau* dell'Orinoco. E'una foto del 1962.



Carlo sulla piattaforma di Andrew Field, sulla *Gyranthera caribensis*, a 40 metri di altezza. E' una foto dei primi anni '80.



Carlo (il quarto, in piedi), in occasione del suo 80° compleanno, nel 2001.



Carlo (seduto), in occasione del suo 89° compleanno, nel 2010, mentre brinda con un vino italiano inviatogli da mio figlio Bruno.. E' una delle ultime fotografie di Carlo Bordon.

Credo di poter affermare, senza tema di smentita, che ben pochi altri entomologi abbiano avuto un simile riconoscimento nel corso del XX° secolo.

Ora Carlo non c'è più. Per me, ma credo anche per altri, la sua scomparsa ha lasciato un grande vuoto. Nessuno mi toglierà dalla mente che la sua telefonata dell' 8 Luglio voleva essere in realtà il suo ultimo saluto.

# Specie nuove descritte da Carlo Bordon

Tra gli innumerevoli scritti naturalistici di Bordon, solamente tre furono quelli dedicati alla descrizione di specie nuove (di coleotteri Curculionidae e Endomychidae):

Bordon C., 1991 - El género *Macrostylus* Boheman (Coleoptera: Curculionidae, Brachyderinae, Naupactini) en Venezuela. *Acta biológica venezuelica*, 13(1-2): 1-50

BORDON C., 1997 - El género *Naupactus* Dejean (Coleoptera: Curculionidae) en Venezuela. *Acta biológica venezuelica*, 17(2): 11-51

Joly L.J. & Bordon C., 1996 - Two new species of *Trochoideus* Buquet from Venezuela (Coleoptera, Endomychidae), with comments on the Neotropical species groups. *American Museum Novitates* no. 3169: 1-10

Nei suddetti lavori furono descritte 52 specie, qui elencate in ordine alfabetico:

Macrostylus	albiventris	Bordon, 1991
Macrostylus	alecsandri	Bordon, 1991
Macrostylus	anabellae	Bordon, 1991
Macrostylus	andreinae	Bordon, 1991
Macrostylus	aroensis	Bordon, 1991
Macrostylus	avilensis	Bordon, 1991
Macrostylus	barinensis	Bordon, 1991
Macrostylus	beatricis	Bordon, 1991
Macrostylus	boconoensis	Bordon, 1991
Macrostylus	coloniae	Bordon, 1991
Macrostylus	dietzi	Bordon, 1991
Macrostylus	falconensis	Bordon, 1991
Macrostylus	guaniamensis	Bordon, 1991
Macrostylus	guatopensis	Bordon, 1991
Macrostylus	lacunitae	Bordon, 1991
Macrostylus	litoralis	Bordon, 1991
Macrostylus	loscaracasensis	Bordon, 1991
Macrostylus	mucuyensis	Bordon, 1991
Macrostylus	peninsularis	Bordon, 1991
Macrostylus	pittieri	Bordon, 1991
Macrostylus	santanae	Bordon, 1991
Macrostylus	trujillanus	Bordon, 1991
Macrostylus	uliani	Bordon, 1991
Macrostylus	valeranus	Bordon, 1991
Macrostylus	viridiventris	Bordon, 1991
Macrostylus	yacambuanus	Bordon, 1991
Naupactus	annae	Bordon, 1997
Naupactus	bohumilae	Bordon, 1997
Naupactus	camachoi	Bordon, 1997
Naupactus	chaconi	Bordon, 1997
Naupactus	chedasi	Bordon, 1997
Naupactus	clavijoi	Bordon, 1997
Naupactus	cupeus	Bordon, 1997
Naupactus	jolyi	Bordon, 1997
Naupactus	lattkei	Bordon, 1991
Naupactus	litoris	Bordon, 1997
Naupactus	llanensis	Bordon, 1997
Naupactus	mariaealoisiae	Bordon, 1997
Naupactus	maritimus	Bordon, 1997
Naupactus	martinezi	Bordon, 1997
Naupactus	ocami	Bordon, 1997
Naupactus	peñai	Bordon, 1997
Naupactus	romeroi	Bordon, 1997

Naupactus	rosalesi	Bordon, 1997
Naupactus	sanarensis	Bordon, 1997
Naupactus	sanfilippoi	Bordon, 1997
Naupactus	santanae	Bordon, 1997
Naupactus	tachirensis	Bordon, 1997
Naupactus	villoriai	Bordon, 1997
Naupactus	vilmae	Bordon, 1997
Trochoideus	globulicornis	Joly & Bordon, 1996
Trochoideus	venezuelensis	Joly & Bordon, 1996

# Nuovi generi e specie dedicati a Carlo Bordon o alla moglie.

A Carlo Bordon furono dedicati 6 nuovi generi: tre di coleotteri (*Bordonia*, *Bordoniella* e *Bordoniola*), uno di imenotteri (*Bordontilla*), uno di rincoti (*Bordoniana*) ed uno aracnidi (*Bordonina*). e 80 nuove specie per un totale di 86 taxa, elencati nella tabella seguente

SPECIE	PATRIA	CLASSE - ORDINE - FAMIGLIA
Acanthinus bordoni Werner, 1970	Venezuela	Insecta Coleoptera Anthicidae
Acanthonycha bordoni Bechyné, 1964	Venezuela	Insecta Coleoptera Chrysomelidae
Acroleucus bordoni Brailovsky, 1983	Perú	Insecta Rhynchota Lygaeidae
Adelopsis bordoni Jeannel, 1964	Venezuela	Insecta Coleoptera Catopidae
Adelopsis brunneus azzalii Szymczakowsky, 1975	Venezuela	Insecta Coleoptera Catopidae
Adelothyreus bordoni Cobos	Venezuela	Insecta Coleoptera Melasidae
Aemimone bordoni Marcuzzi, 1993	Venezuela	Insecta Coleoptera Tenebrionidae
Anthonomus bordoni Clark, 1987	Venezuela	Insecta Coleoptera Curculionidae
Ataenius bordoni Petrovitz, 1972	Venezuela	Insecta Coleoptera Scarabaeidae
Ateuchus bordoni Martínez & Martínez, 1990	Venezuela	Insecta Coleoptera Scarabaeidae
Aucayacuella bordoni Avram, 1983	Perú	Arachnidae Opiliones Phalangida
Aulonothroscus bordoni Cobos, 1975	Venezuela	Insecta Coleoptera Throscidae
Belostoma bordoni De Carlo, 1966	Venezuela	Insecta Rhynchota Belostomidae
Bordonia venezolana Cobos, 1978	Venezuela	Insecta Coleoptera Buprestidae
Bordoniana clypeata Sakakibara, 1998	Colombia,	Insecta Rhynchota Membracidae
	Ecuador	
Bordoniana majuscula Sakakibara, 1998	Venezuela	Insecta Rhynchota Membracidae
Bordoniana venezuelana Sakakibara, 1998	Venezuela	Insecta Rhynchota Membracidae
Bordoniella lucida Mateu, 1989	Venezuela	Insecta Coleoptera Carabidae
Bordonina linaresi Soares & Avram, 1981	Venezuela	Artachnida Opiliones Phalangida
Bordoniola minutissima Osella, 1987	Venezuela	Insecta Coleoptera Curculionidae
Bordontilla patagonica Fritz & Martínez, 1975	Chile	Insecta Hymenoptera Mutillidae
Colapteroblatta bordoni Bonfils, 1987	?	Insecta Blattoidea Blaberidae
Cryptocanthon bordoni Martínez & Halfter	?	Insecta Coleoptera Scarabaeidae

Perú Arachnida Opiliones Phalangida Cynorta bordoni Avram & Soares, 1983 Cyrtinus bordoni Joly & Rosales, 1990 Venezuela Insecta Coleoptera Cerambycidae Venezuela Insecta Coleoptera Tenebrionidae Cyrtosoma bordoni Marcuzzi, 1986 Deltochilum bordoni Martínez, 1972 Venezuela Insecta Coleoptera Scarabaeidae Venezuela Insecta Coleoptera Chrysomelidae Diabrotica bordoni Bechyné, 1997 Dromius bordoni Mateu, 1979 Colombia Insecta Coleoptera Carabidae Fcuador Insecta Coleoptera Carabidae Dyscolus bordoni Moret, 1993 Epipsocus bordoni Bardonnel, 1987 Venezuela Insecta Psocoptera Epipsocidae Venezuela Insecta Coleoptera Scydmaenidae Euconnus bordonensis Franz. 1989 Venezuela Euconnus carlosbordoni Franz. 1986 Insecta Coleoptera Scydmaenidae Euparia bordoni Petrovitz, 1963 Venezuela Insecta Coleoptera Scarabaeidae Venezuela Insecta Coleoptera Chrysomelidae Gioia bordoni Savini, 1991 Venezuela Insecta Coleoptera Mordellidae Glipodes bordoni Franciscolo, 1990 Venezuela Insecta Coleoptera Cerambycidae Gnomidolon bordoni Joly, 1991 Goianinha bordoni Bechyné Venezuela Insecta Coleoptera Chrysomelidae Graphisternus bordoni Tabacaru, 1981 Perú Diplopoda Polydesmida Paradoxosomatidae Heterogryllus bordoni Chopard, 1970 Venezuela Insecta Orthoptera Gryllidae Heteroricinoides bordoni Dumitrescu, 1976 Venezuela Aracnida Ricinulei Ricinuleididae Homoconnus bordoni Franz, 1986 Venezuela Insecta Coleoptera Scydmaenidae Hylacogena bordoni Cobos, 1967 Venezuela Insecta Coleoptera Buprestidae Leptophysa bordoni Bechyné, 1967 Venezuela Insecta Coleoptera Chrysomelidae Venezuela Lepturgotrichona bordoni Monné & Ubirajara, 1989 Insecta Coleoptera Cerambycidae Chile Liodessus bordoni Pederzani, 2001 Insecta Coleoptera Dytiscidae Macrocheles bordoni lavorschi, 1987 Venezuela Arachnida Mesostigmata Macrochelidae Marcapatia bordoni Bechyné, 1975 Venezuela Insecta Coleoptera Chrysomelidae Mastogenius bordoni Cobos, 1981 Venezuela Insecta Coleoptera Buprestidae Mendellinia bordoni Avram & Soares, 1979 Venezuela Arachnida Opiliones Phalangiidae Midila bordonorum Munroe, 1972 Venezuela Insectas Lepidoptera Pyralidae Neobidessus bordoni Young, 1981 Venezuela Insecta Coleoptera Dytiscidae Neotrachys bordoni Cobos, 1978 Venezuela Insecta Coleoptera Buprestidae Venezuela Neuraphanax bordoni Franz, 1986 Insecta Coleoptera Scydmaenidae Nycterodina bordoni Bechyné, 1997 Venezuela Insecta Coleoptera Chrysomelidae Perú Insecta Coleoptera Carabidae Ogmopleura bordoni Mateu & Vereshagina Venezuela Insecta Coleoptera Tenebrionidae Otocerus bordoni Marcuzzi. 2001 Colombia Insecta Coleoptera Carabidae Oxytrechus norae Mateu, 1982 Venezuela Insecta Coleoptera Buprestidae Pachyshelus bordoni Cobos, 1967 Pandeleteius bordoni Howden, 1976 Venezuela Insecta Coleoptera Curculionidae

Colombia

Venezuela

Venezuela

Pandeleteius bordoni cupidus Howden, 1976 Paralorelopsis bordoni Marcuzzi, 1994

Parasitus bordoni Nozza, 1964

Parasyphraea bordoni Bechyné, 1964

Insecta Coleoptera Curculionidae

Insecta Coleoptera Tenebrionidae

Venezuela Insecta Coleoptera Chrysomelidae

Arachnida Mesostigmata Parasitidae

Paratenetus bordoni Marcuzzi, 1993 Venezuela Insecta Coleoptera Tenebrionidae Parchicola bordoni bordoni Bechyné, 1975 Venezuela Insecta Coleoptera Chrysomelidae Insecta Coleoptera Chrysomelidae Parchicola bordoni timotensis Bechyné, 1975 Venezuela Venezuela Insecta Coleoptera Tenebrionidae Peneta bordoni Marcuzzi, 2001 Venezuela Insecta Coleoptera Scarabaeidade Pedaridium bordoni Martínez, 1992 Phalangozea bordoni Muñóz-Cuevas, 1975 Venezuela Archnida Opiliones Phalangida Venezuela Insecta Coleoptera Scarabaeidae Phanaeus bordoni Arnaud, 1997 ? Platycerozaena bordoni Ogueta, 1965 Insecta Coleoptera Carabidae Colombia Insecta Coleoptera Scarabaeidae Platycoelia bordoni Martínez, 1976 Venezuela Arachnida Trombidiformes Hydracarina Polyaxonopsella bordoni Orghidan, 1981 Prosternoptinus bordoni Bellés, 1985 Venezuela Insecta Coleoptera Ptinidae Pseudophengodes bordoni Wittmer, 1988 Venezuela Insecta Coleoptera Phengodidae ? Pygolemphus bordoni Wittmer, 1988 Insecta Coleoptera Melyridae Redonda bordoni Viloria, 2003 Venezuela Insecta Lepidoptera Nymphalidae Rhopalocranaus bordoni Silhavy, 1979 ? Arachnida Opiliones Manaosbiidae Rhypasma bordoni Marcuzzi, 1993 Venezuela Insecta Coleoptera Tenebrionidae Scaphiella bordoni Dumitrescu & Georgescu, 1987 Venezuela Aracnida Araneae Oonopidae Scydmaenus bordoni Franz, 1986 Venezuela Insecta Coleoptera Scydmaenidae Speleophrynus bordoni Ravelo, 1977 Venezuela Arachnida Amblypygi Charontidae Syphraea bordoni Bechyné, 1978 Venezuela Insecta Coleoptera Chrysomelidae Trechisibus bordoni Mateu, 1978 Perú Insecta Coleoptera Carabidae Trizogeniates bordoni Martínez, 1965 Brasil Insecta Coleoptera Scarabaeidae Uloma bordoni Marcuzzi. 2001 Venezuela Insecta Coleoptera Tenebrionidae

Nota: La classe, l'ordine e la famiglia sono in parte desunti da internet (Wikipedia).

#### Indirizzo dell'autore:

Giovanni Rivalta via della Resistenza, 17 48012 Bagnacavallo (RA). *e-mail*: giovanni.rivalta@yahoo.it